AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 100 - 30 JANVIER 1979.

CULTURES FRUITIERES

TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS.

* Mesures générales d'hygiène -

Il y a intérêt à profiter de la taille pour éliminer les formes d'hibernation des ennemis des arbres fruitiers: fruits momifiés, nids de chenilles, rameaux porteurs de chancres divers .... Les chancres sur les rameaux ou les branches qui ne pourraient être supprimés seront curetés et traités avec un mastic cicatrisant. Ces mesures sont applicables à tous les vergers.

* Traitements chimiques -

Dans les vergers mal entretenus, depuis plusieurs années, il est possible de détruire les mousses et les lichens en effectuant un traitement avec les huiles de goudron ou huiles d'anthracène.

* Cas particuliers -

TRAITEMENTS D'HIVER CONTRE LES PSYLLES.

Les interventions visant à détruire les Psylles hivernants pendant le repos végétatif se sont révélées très efficaces en 1978 et ont permis de limiter considérablement les infestations de printemps.

A l'automne dernier, les populations de Psylles étaient généralement faibles, mais leur présence était décelée dans la plupart des secteurs. En conséquence, nous conseillons fortement d'appliquer un traitement d'hiver dans TOUS les vergers de Poiriers.

De récents prélèvements montrent que :

- les basses températures de la première quinzaine de janvier n'ont pratiquement pas eu d'influence sur ce ravageur.

- la maturité des femelles se poursuit lentement, 20 % à peine sont fécondées.

Pour réaliser ce traitement, il est nécessaire d'attendre un temps plus stable et une hausse sensible des températures. L'intervention est à effectuer le lendemain matin d'une période de 2 à 3 jours ensoleillée et douce (T° voisine de 10°) mais, si possible, avant l'apparition du stade B pour éviter le dépôt de pontes dans les bourgeons éclatés.

Les produits utilisables sont : - le D.N.O.C. (colorants nitrés) 600 g de m.a./hl, soit environ 1 litre de produit commercial (nombreuses spécialités)

- les huiles jaunes 3 litres de produit commercial/hl (nombreuses spécialités) auxquelles on ajoute du D.N.O.C. de façon à obtenir une bouillie apportant 600 g de D.N.O.C./hl.

- si la lutte contre les Psylles est seule recherchée, on pourra également employer un Pyréthrinoïde :

- Fenvalérate 10 g de m.a./hl (Sumicidin 10),
- Perméthrine 8,75g de m.a./hl (Perthrine).

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

SEPTORIOSE DU CELERI : La meilleure méthode de lutte consiste à obtenir des plants indemnes, ce qui suppose :

* la désinfection des couches de semis ou de repiquage à la vapeur, au Métam-sodium ou au Formol à 5 % (10 l. de solution au m2). Avec le Formol, il faut recouvrir le sol d'une bâche pendant 2 Jours puis aérer 4 à 5 jours avant le semis.

* l'enrobage des semences avec un produit à base de Thirame, Manèbe, Oxinate de cuivre .... ou le trempage pendant 30 mn dans une solution de Formol à 2 % suivi d'un lavage soigneux.

CHARBON DE L'OIGNON ET DU POIREAU : L'enrobage des semences avec un produit à base de Thirame à 60 g de m.a./Kg assure une bonne protection contre cette maladie.

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL : Avant plantation, il est conseillé de traiter les caïeux avec Bénomyl, Carbendazime, Iprodione, Vinchlozoline 150 g de m.a./Quintal ou Méthylthiophanate 490 g de m.a./Quintal.

Pour un bon enrobage, mélanger d'abord à sec les caïeux et le fongicide, puis ajouter environ 1 litre d'eau par Quintal de caïeux et brasser. Faire ensuite sécher à l'ombre en couche mince.

RHIZOCTONE VIOLET DE L'ASPERGE : Dans le cas où elle n'est pas assurée par le pépiniériste, la désinfection des griffes s'effectue avant plantation par trempage pendant 15 minutes dans de l'eau de javel à 12° (1/4 de litre du commerce à 48° dans un litre d'eau). Faire suivre d'un égouttage, puis d'un rinçage abondant à l'eau courante et planter immédiatement. Ne pas habiller les racines.

STADES REPERES DES ARBRES FRUITIERS.

La méthode de notation du développement des organes de fructification des arbres fruitiers à pépins établie par M. FLECKINGER est souvent utilisée dans nos bulletins. C'est pourquoi, nous vous faisons parvenir les tableaux des principaux stades repères. Pour information, le stade d'un bourgeon est obtenu par comparaison avec les figures du tableau correspondant. Le stade d'un arbre est celui de la majorité de ses bourgeons.

Nous publions ci-dessous la liste des personnes de notre Service susceptibles de vous renseigner dans le cas d'un problème particulier (Siège de la Circonscription : MONTREUIL - Tél. 287 76 71).

A la Section Avertissements Agricoles : M. LEFIER, Ingénieur; MM. MERLING, VASTINE, LEROUX, Techniciens.

A la Section Expérimentation : MM. EYRIES, AYATS, Ingénieurs; M. TARDIEU, Technicien.

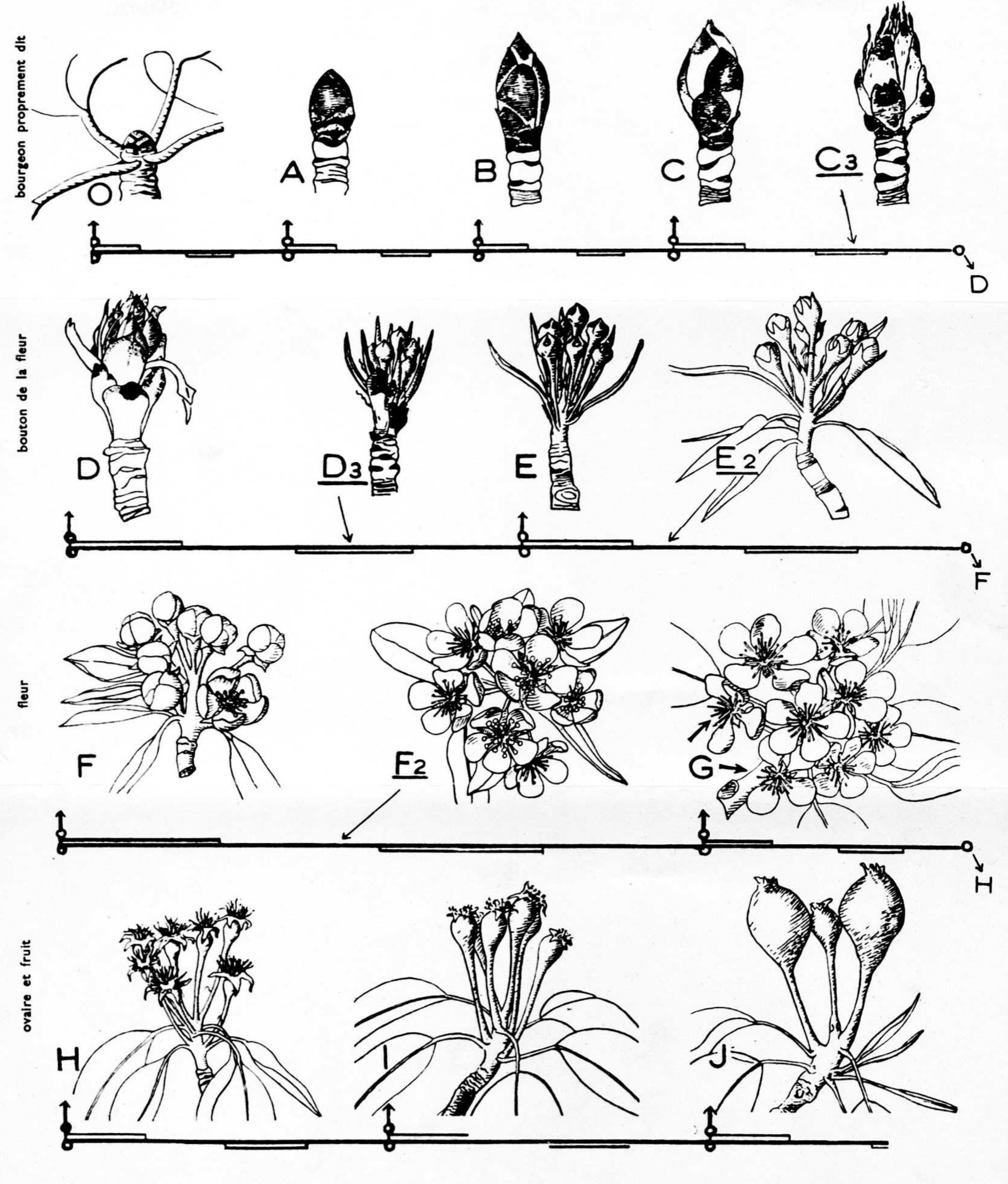
Pour les problèmes de pépinières, Environnement, Espaces verts : M. MASSOT, Ingénieur.

REABONNEMENT : Nous rappelons que le montant de l'Abonnement est de 60,00 F. et que le règlement est à effectuer, le plus rapidement possible, au nom du REGISSEUR DE RECETTES,
- soit par Chèque bancaire, à adresser à la STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL,
- soit par Virement postal, au C.C.P. n° 9063-96 U PARIS.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



P459